Issue	Classification	

Application No.	Applicant(s)	
10/082,054	ENDOU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Barbara Summons	2817	

ISSUE CLASSIFICATION													
		ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)									
CLAS	S	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
33	3	193	333	195									
		NAL CLASSIFICATIO		3138									
M O	3	H 9 /64											
		1											
		/											
		1											
		1											
į.	(Ass	istant Examiner)	(Date)	Bailaia	nonO	Total Claims Allowed:							
	щs		3/3/04	BARBARA PRIMARY Prima	NS 3/	O.G. O.C Print Claim(s) Print							

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
33 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 4 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 10 42 72 102 132 162 192 5 13 43 73 103 133 163 193 10 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 163 193 16 46	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	; ;	Final	Original		Final	Original
32 33 34 34 34 64 94 124 154 184 4		B			31			61			91			121			151			181
3 3 33 63 93 123 153 183 1 4 34 64 94 125 155 185 1 5 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 3 8 38 68 98 128 158 188 1 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 1 10 41 71 101 131 161 191 1 41 71 101 131 161 191 1 42 72 102 132 162 192 5 13 43 73 103 133 163 193 16 45 75 105]		32	1		62	1		92			122			152			182
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	3		1		33	1		63	1		93			123			153			183
1 6 36 66 96 126 156 186 187 187 187 187 187 188 188 38 69 99 129 159 189 190 110 110 131 161 191 110 120 120 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 130 160 190 190 130 160 190 190 130 160 190 190 130 160 190 190 190 130 160 190 190 190 130 160 19		4	1		34	1		64	1		94			124			154			
1		5	ĺ		35			65			95			125						
8 38 68 98 128 158 188 1 10 40 70 100 130 160 190 1 10 41 71 101 131 161 191 1 (2) 42 72 102 132 162 192 5 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 <t< td=""><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		6			36			66			96									
1	4	7			37	1		67			97			127						
1	1	8	1		38			68						128						
16 41 71 101 131 161 191 5 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54		9	1		39			69			99									
1 (2) 42 72 102 132 162 192 5 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24		10	1		40						100									
5 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55					41						101									
5 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55		(2)			42			72			102									
CO 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86	5	13			43			73			103									
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		14			44			74			104			134						
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		15	Ť		45	1		75			105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		16			46	1		76			106									
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					47			77			107						167			
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18	1		48	Ì		78			108			138			168]		198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19	1		49	1		79			109			139						
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20			50			80)		110			140						
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		21			51	1		81	}		111			141						
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		22			52						112					L				
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		23]		53]		83												
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		24	1		54]		84			114			144						
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		25	1		55			85]		115			145						
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		26	1		56			86]		116]		
29 59 89 119 149 179 209		27			57]		87].		117			147]		
		28]		58			88]		118			148						
		29]		59]		89]		
30 60 90 120 150 180 210		30			60			90			120			150			180			210